

# Hoja de datos de seguridad del material

7000 CI MSD Ship Kit, Part Number G7000-60582

## 1. Identificación del producto y la compañía

<b>Nombre del producto</b>	: 7000 CI MSD Ship Kit, Part Number G7000-60582	
<b>Usos del material</b>	: Química analítica. Un kit que contiene: G1999-80410, 5181-7482, 0100-1436, 7157-0210, G1999-80060. Chemical Ionization Gas Purifier	
<b>Proveedor/Fabricante</b>	: Agilent Technologies, Inc. 5301 Stevens Creek Blvd Santa Clara, CA 95051, USA 800-227-9770	
<b>Número Del Producto (Equipo Químico.)</b>	: 7000-60582	
<b>Número Del Producto</b>	: Chemical Ionization Gas Purifier	G1999-80410
<b>Fecha de validación</b>	: 12/30/2015	
<b>En caso de emergencia</b>	: CHEMTREC®: 01-800-681-9531	

## 2. Identificación de peligros

<b>Estado físico</b>	: Chemical Ionization Gas Purifier	Sólido.
<b>Olor</b>	: Chemical Ionization Gas Purifier	No disponible.
<b><u>Visión general de la Emergencia</u></b>		
<b>Palabra de advertencia</b>	: Chemical Ionization Gas Purifier	¡PELIGRO!
<b>Indicaciones de peligro</b>	: Chemical Ionization Gas Purifier	CAUSA QUEMADURAS EN TRACTOS DIGESTIVO, RESPIRATORIO Y EN LOS OJOS Y PIEL. CONTIENE MATERIAL QUE PUEDE CAUSAR DAÑO A ÓRGANOS DIANA, DE ACUERDO A LOS DATOS EN ANIMALES.
<b>Precauciones</b>	: Chemical Ionization Gas Purifier	No ingerir. No introducir en ojos o en la piel o ropa. Use sólo con ventilación adecuada. Mantener el contenedor bien cerrado y sellado hasta el momento de usarlo. Lávese completamente después del manejo.
<b>Vías de absorción</b>	: Chemical Ionization Gas Purifier	Contacto cutáneo. Contacto con los ojos. Inhalación. Ingestión.
<b><u>Efectos agudos potenciales en la salud</u></b>		
<b>Inhalación</b>	: Chemical Ionization Gas Purifier	Corrosivo para el sistema respiratorio.
<b>Ingestión</b>	: Chemical Ionization Gas Purifier	Corrosivo para el tracto digestivo. Provoca quemaduras.
<b>Piel</b>	: Chemical Ionization Gas Purifier	Corrosivo para la piel. Provoca quemaduras.
<b>Ojos</b>	: Chemical Ionization Gas Purifier	Corrosivo para los ojos. Provoca quemaduras.
<b><u>Efectos crónicos potenciales en la salud</u></b>		
<b>Efectos crónicos</b>	: Chemical Ionization Gas Purifier	Contiene material que puede causar daño a órganos diana, de acuerdo a los datos en animales.
<b>Carcinogenicidad</b>	: Chemical Ionization Gas Purifier	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
<b>Mutagenicidad</b>	: Chemical Ionization Gas Purifier	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

## 2. Identificación de peligros

<b>Teratogenicidad</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> Chemical Ionization Gas Purifier	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
<b>Efectos de desarrollo</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> Chemical Ionization Gas Purifier	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
<b>Efectos de fertilidad</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> Chemical Ionization Gas Purifier	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
<b>Órganos vitales</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> Chemical Ionization Gas Purifier	Contiene material que puede causar daño a los órganos siguientes: riñones, pulmones, el sistema nervioso, hígado, membranas mucosas, sistema digestivo, tracto gastrointestinal, tracto respiratorio superior, piel, ojo, cristalino o córnea.
<b>Signos/síntomas de sobreexposición</b>		
<b>Inhalación</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> Chemical Ionization Gas Purifier	Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: irritación del tracto respiratorio tos
<b>Ingestión</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> Chemical Ionization Gas Purifier	Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: dolor estomacal
<b>Piel</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> Chemical Ionization Gas Purifier	Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: dolor o irritación enrojecimiento puede presentarse formación de ampollas
<b>Ojos</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> Chemical Ionization Gas Purifier	Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: dolor lagrimeo enrojecimiento
<b>Condiciones médicas agravadas por sobreexposición</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> Chemical Ionization Gas Purifier	Desórdenes preexistentes implicando cualquier órgano diana que se encuentre en riesgo mencionado en esta FDS pueden ser agravados por la sobreexposición a este producto.

Vea la sección 11 para la Información Toxicológica

## 3. Composición/información sobre los componentes

Nombre	Número CAS	Número ONU	%	IDLH	Grado de riesgo			
					H	I	R	Especial
<input checked="" type="checkbox"/> Chemical Ionization Gas Purifier								
Oxido de aluminio	1344-28-1	No regulado.	10 - 30	-	1	0	0	
Dióxido de silicio	7631-86-9	No regulado.	30 - 60	3000 mg/m <sup>3</sup>	1	0	0	
Óxido de cinc	1314-13-2	No regulado.	5 - 10	500 mg/m <sup>3</sup>	1	1	0	
Óxido de calcio	1305-78-8	UN1910	1 - 5	25 mg/m <sup>3</sup>	3	0	0	
Óxido de disodio	1313-59-3	UN1825	1 - 5	-	2	0	1	
Cobre	7440-50-8	UN3077	10 - 30	100 mg/m <sup>3</sup>	0	1	0	

No hay ningún ingrediente adicional presente que, bajo el conocimiento actual del proveedor y en las concentraciones aplicables, sea clasificado como de riesgo para la salud o el medio ambiente y por lo tanto deban ser reportados en esta sección.

## 4. Medidas de primeros auxilios

<b>Contacto con los ojos</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> Chemical Ionization Gas Purifier	Verificar si la víctima lleva lentes de contacto y en este caso, retirárselas. Lave abundantemente con agua por lo menos 15 minutos, levantando los párpados superior e inferior de vez en cuando. Obtenga atención médica inmediatamente.
<b>Contacto con la piel</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> Chemical Ionization Gas Purifier	En caso de contacto, lave inmediatamente con agua abundante por lo menos durante 15 minutos. Quítese la ropa contaminada y los zapatos. Lavar la ropa antes de volver a usarla. Limpiar el calzado completamente antes de volver a usarlo. Obtenga atención médica inmediatamente.
<b>Inhalación</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> Chemical Ionization Gas Purifier	Transladar a la persona afectada al aire libre. Si no hay respiración, ésta es irregular u ocurre un paro respiratorio, el personal capacitado debe proporcionar respiración artificial u oxígeno. Aflojar todo lo que pudiera estar apretado, como el cuello de una camisa, una corbata, un cinturón. Obtenga atención médica inmediatamente.
<b>Ingestión</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> Chemical Ionization Gas Purifier	Lave la boca con agua. No inducir al vómito a menos que lo indique expresamente el personal médico. No suministrar nada por vía oral a una persona inconsciente. Obtenga atención médica inmediatamente.
<b>Protección del personal de primeros auxilios</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> Chemical Ionization Gas Purifier	No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado. Si se sospecha que los vapores continúan presentes, la persona encargada del rescate deberá usar una máscara adecuada o un aparato de respiración autónoma. Puede ser peligroso para la persona que proporcione ayuda dar respiración boca a boca. Lave bien la ropa contaminada con agua antes de quitársela, o use guantes.
<b>Notas para el médico</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> Chemical Ionization Gas Purifier	No hay un tratamiento específico. Tratar sintómicamente. Contactar un especialista en tratamientos de envenenamientos inmediatamente si se ha ingerido o inhalado una gran cantidad.

## 5. Medidas de lucha contra incendios

<b>Inflamabilidad del producto</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> Chemical Ionization Gas Purifier	Ningún riesgo específico de fuego o explosión.
<b>Medios de extinción</b>		
<b>Apropiado(s)</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> Chemical Ionization Gas Purifier	Use un agente de extinción adecuado para el incendio circundante.
<b>No apropiado(s)</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> Chemical Ionization Gas Purifier	No se conoce ninguno.
<b>Riesgos especiales de exposición</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> Chemical Ionization Gas Purifier	En caso de incendio, aisle rápidamente la zona evacuando a todas las personas de las proximidades del lugar del incidente. No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado. Se debe impedir que el agua de extinción de incendios contaminada con este material entre en vías de agua, drenajes o alcantarillados.
<b>Productos de descomposición térmica peligrosos</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> Chemical Ionization Gas Purifier	Los productos de descomposición pueden incluir los siguientes materiales: óxido/óxidos metálico/metálicos

## 5. Medidas de lucha contra incendios

**Equipo de protección especial para los bomberos** : ☑ Chemical Ionization Gas Purifier

Los bomberos deben llevar equipo de protección apropiado y un equipo de respiración autónomo con una máscara facial completa que opere en modo de presión positiva.

## 6. Medidas en caso de vertido accidental

**Precauciones personales** : ☑ Chemical Ionization Gas Purifier

No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado. Evacuar los alrededores. No deje que entre el personal innecesario y sin protección. No toque o camine sobre el material derramado. Proporcione ventilación adecuada. Llevar un aparato de respiración apropiado cuando el sistema de ventilación sea inadecuado. Use el equipo de protección personal adecuado (vea la Sección 8).

**Precauciones ambientales** : ☑ Chemical Ionization Gas Purifier

Evite la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, el medio acuático, los desagües y las alcantarillas. Informe a las autoridades pertinentes si el producto ha causado polución medioambiental (alcantarillas, canales, tierra o aire). Material contaminante del agua. Puede ser dañino para el medio ambiente si es liberado en cantidades grandes.

**Métodos para limpieza** : ☑ Chemical Ionization Gas Purifier


Retire los envases del área del derrame. Evitar la generación de polvos. No barrer en seco. Depositar el material vertido en un recipiente etiquetado y designado para residuos. Recoger el polvo con una aspiradora equipada con un filtro HEPA y transferirlo a un recipiente cerrado y etiquetado para desechos. Disponga por medio de un contratista autorizado para la disposición.

## 7. Manipulación y almacenamiento

**Manipulación** : ☑ Chemical Ionization Gas Purifier


No abra el cartucho. Use el equipo de protección personal adecuado (vea la Sección 8). Está prohibido comer, beber o fumar en los lugares donde se manipula, almacena o trata este producto. Las personas que trabajan con este producto deberán lavarse las manos y la cara antes de comer, beber o fumar. Quitar la ropa contaminada y el equipo de protección antes de entrar a las áreas de comedor. No introducir en ojos o en la piel o ropa. No ingerir. Evite la liberación hacia el medioambiente. Use sólo con ventilación adecuada. Llevar un aparato de respiración apropiado cuando el sistema de ventilación sea inadecuado. Mantener en el recipiente original o en uno alternativo autorizado hecho de material compatible, conservar herméticamente cerrado cuando no esté en uso. Los envases vacíos retienen residuos del producto y pueden ser peligrosos. No vuelva a usar el envase.

## 7. Manipulación y almacenamiento


<b>Almacenamiento</b>	:  Chemical Ionization Gas Purifier	Conservar de acuerdo con las normas locales. Almacenar en el contenedor original protegido de la luz directa del sol en un área seca, fresca y bien ventilada, separado de materiales incompatibles (ver Sección 10) y comida y bebida. Mantener el contenedor bien cerrado y sellado hasta el momento de usarlo. Los envases que han sido abiertos deben cerrarse cuidadosamente y mantenerse en posición vertical para evitar derrames. No almacenar en contenedores sin etiquetar. Utilícese un envase de seguridad adecuado para evitar la contaminación del medio ambiente.
-----------------------	--	--

## 8. Controles de exposición/protección personal

### Límites de exposición laboral

Ingrediente	Límites de exposición
 Chemical Ionization Gas Purifier Dióxido de silicio	<b>NOM-010-STPS (México, 9/2000).</b> LMPE-PPT: 3 mg/m <sup>3</sup> 8 horas. Estado: partículas respirables LMPE-PPT: 10 mg/m <sup>3</sup> 8 horas. Estado: partículas inhalables
Oxido de aluminio	<b>NOM-010-STPS (México, 9/2000).</b> LMPE-PPT: 10 mg/m <sup>3</sup> 8 horas.
Cobre	<b>NOM-010-STPS (México, 9/2000). Notas: como Cu</b> LMPE-CT: 2 mg/m <sup>3</sup> , (como Cu) 15 minutos. Estado: polvo y niebla LMPE-PPT: 1 mg/m <sup>3</sup> , (como Cu) 8 horas. Estado: polvo y niebla LMPE-CT: 2 mg/m <sup>3</sup> , (como Cu) 15 minutos. Estado: humo LMPE-PPT: 0.2 mg/m <sup>3</sup> , (como Cu) 8 horas. Estado: humo
Óxido de cinc	<b>NOM-010-STPS (México, 9/2000).</b> LMPE-PPT: 10 mg/m <sup>3</sup> 8 horas. Estado: polvo LMPE-PPT: 5 mg/m <sup>3</sup> 8 horas. Estado: humo LMPE-CT: 10 mg/m <sup>3</sup> 15 minutos. Estado: humo
Óxido de calcio	<b>NOM-010-STPS (México, 9/2000).</b> LMPE-PPT: 2 mg/m <sup>3</sup> 8 horas.

Consultar a los responsables locales competentes para conocer los valores mínimos considerados como aceptables.

**Procedimientos recomendados de control** :  Si este producto contiene ingredientes con límites de exposición, puede ser necesaria la supervisión personal, del ambiente de trabajo o biológica para determinar la efectividad de la ventilación o de otras medidas de control y/o la necesidad de usar equipo respiratorio protector. Se debe hacer referencia a las normas adecuadas de monitoreo. También se requiere hacer referencia a los documentos guía nacionales sobre los métodos para la determinación de sustancias peligrosas.

**Medidas técnicas** : Use sólo con ventilación adecuada. Si la operación genera polvo, humos, gas, vapor o llovizna, use cercamientos del proceso, ventilación local, u otros controles de ingeniería para mantener la exposición del obrero a los contaminantes aerotransportados por debajo de todos los límites recomendados o estatutarios.

**Medidas higiénicas** : Lave las manos, antebrazos y cara completamente después de manejar productos químicos, antes de comer, fumar y usar el lavabo y al final del período de trabajo. Usar las técnicas apropiadas para remover ropa contaminada. Lavar las ropas contaminadas antes de volver a usarlas. Verifique que las estaciones de lavado de ojos y duchas de seguridad se encuentren cerca de las estaciones de trabajo.

### Protección personal

#### Respiratoria

: Use un respirador purificador de aire o con suministro de aire, que esté ajustado apropiadamente y que cumpla con las normas aprobadas si una evaluación de riesgo indica que es necesario. La selección del respirador se debe basar en el conocimiento previo de los niveles, los riesgos de producto y los límites de trabajo de seguridad del respirador seleccionado.

## 8. Controles de exposición/protección personal

- Manos** :  Guantes químico-resistentes e impenetrables que cumplen con las normas aprobadas deben ser usados siempre que se manejen productos químicos si una evaluación del riesgo indica que es necesario. Teniendo en cuenta los parámetros especificados por el fabricante de los guantes, se debe verificar durante el uso si aún mantienen sus propiedades protectoras. Es preciso tener presente que el tiempo de penetración para el material de los guantes puede ser diferente en cada fabricante. En el caso de mezclas formadas por varias sustancias no se puede estimar con exactitud el periodo de tiempo de protección de los guantes.
- Ojos** :  Se debe usar equipo protector ocular que cumpla con las normas aprobadas cuando una evaluación del riesgo indique que es necesario evitar toda exposición a salpicaduras del líquido, neblinas o polvos. Si existe la posibilidad de contacto con el producto se debe usar el siguiente equipo de protección, a menos que la evaluación del riesgo exija un grado superior de protección: goggles y/o pantalla facial contra las salpicaduras de productos químicos. Si existe peligro de inhalación, podría ser necesario el uso de un respirador de cara completa.
- Piel** : Antes de utilizar este producto se debe seleccionar equipo protector personal para el cuerpo basándose en la tarea a ejecutar y los riesgos involucrados y debe ser aprobado por un especialista.
- Control de la exposición medioambiental** : Emisiones de los equipos de ventilación o de procesos de trabajo deben ser evaluados para verificar que cumplen con los requisitos de la legislación de protección del medio ambiente. En algunos casos será necesario el uso de eliminadores de humo, filtros o modificaciones del diseño del equipo del proceso para reducir las emisiones a un nivel aceptable.
- Otra protección** : No disponible.

## 9. Propiedades físicas y químicas

<b>Estado físico</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> Chemical Ionization Gas Purifier	Sólido.
<b>Punto de Inflamación</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> Chemical Ionization Gas Purifier	No disponible.
<b>Temperatura de autoignición</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> Chemical Ionization Gas Purifier	No disponible.
<b>Límites de inflamabilidad</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> Chemical Ionization Gas Purifier	No disponible.
<b>Color</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> Chemical Ionization Gas Purifier	No disponible.
<b>Olor</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> Chemical Ionization Gas Purifier	No disponible.
<b>Peso molecular</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> Chemical Ionization Gas Purifier	No aplicable.
<b>Fórmula molecular</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> Chemical Ionization Gas Purifier	No aplicable.
<b>pH</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> Chemical Ionization Gas Purifier	No disponible.
<b>Punto de ebullición/condensación</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> Chemical Ionization Gas Purifier	No disponible.
<b>Punto de fusión/congelación</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> Chemical Ionization Gas Purifier	No disponible.
<b>Densidad</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> No disponible.	
<b>Presión de vapor</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> Chemical Ionization Gas Purifier	No disponible.
<b>Densidad de vapor</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> Chemical Ionization Gas Purifier	No disponible.
<b>Volatilidad</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> Chemical Ionization Gas Purifier	No disponible.
<b>Umbral del olor</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> Chemical Ionization Gas Purifier	No disponible.
<b>Indice de evaporación</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> Chemical Ionization Gas Purifier	No disponible.
<b>Solubilidad</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> Chemical Ionization Gas Purifier	No disponible.

## 10. Estabilidad y reactividad

<b>Estabilidad química</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> Chemical Ionization Gas Purifier	El producto es estable.
<b>Condiciones que deben evitarse</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> Chemical Ionization Gas Purifier	Ningún dato específico.
<b>Materiales que deben evitarse</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> Chemical Ionization Gas Purifier	Puede reaccionar o ser incompatible con materiales oxidantes.
<b>Productos de descomposición peligrosos</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> Chemical Ionization Gas Purifier	Bajo condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deben producir productos de descomposición peligrosos.
<b>Posibilidad de reacciones peligrosas</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> Chemical Ionization Gas Purifier	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no ocurre reacción peligrosa.

## 11. Información toxicológica

### Toxicidad aguda

Nombre de producto o ingrediente	Resultado	Especies	Dosis	Exposición
<input checked="" type="checkbox"/> Chemical Ionization Gas Purifier Oxido de aluminio	DL50 Oral	Rata	>5000 mg/kg	-

### Toxicidad crónica

No disponible.

### Irritación/Corrosión

Nombre de producto o ingrediente	Resultado	Puntuación	Puntuación	Exposición	Observación
<input checked="" type="checkbox"/> Chemical Ionization Gas Purifier Dióxido de silicio	Ojos - Irritante leve	Conejo	-	24 horas 25 milligrams	-
Óxido de cinc	Ojos - Irritante leve	Conejo	-	24 horas 500 milligrams	-
	Piel - Irritante leve	Conejo	-	24 horas 500 milligrams	-

**Conclusión/Sumario** : No disponible.

### Sensibilizador

**Conclusión/Sumario** : No disponible.

### Carcinogenicidad

#### Grado de riesgo

Nombre de producto o ingrediente	ACGIH	IARC	EPA	NIOSH	NTP	OSHA
<input checked="" type="checkbox"/> Chemical Ionization Gas Purifier Dióxido de silicio	-	3	-	-	-	-
Oxido de aluminio	A4	-	-	-	-	-
Cobre	-	-	D	-	-	-

### Mutagenicidad

No disponible.

### Teratogenicidad

No disponible.

### Toxicidad reproductiva

No disponible.

## 11. Información toxicológica

Otros síntomas adversos :  Chemical Ionization Gas Purifier No disponible.

## 12. Información ecológica

Ecotoxicidad :  Material contaminante del agua. Puede ser dañino para el medio ambiente si es liberado en cantidades grandes. Este material es muy tóxico para la vida acuática con efectos de larga duración.

### Ecotoxicidad acuática

Nombre de producto o ingrediente	Resultado	Especies	Exposición
<input checked="" type="checkbox"/> Chemical Ionization Gas Purifier			
Oxido de aluminio	Agudo EC50 114.357 mg/l Agua fresca	Dafnia - Daphnia magna - Neonato	48 horas
Cobre	Agudo EC50 1100 µg/l Agua fresca	Plantas acuáticas - Lemna minor	4 días
	Agudo EC50 2.1 µg/l Agua fresca	Dafnia - Daphnia longispina - Juvenil (Nuevo, Cría, Destetado)	48 horas
	Agudo IC50 13 µg/l Agua fresca	Algas - Pseudokirchneriella subcapitata - Fase de crecimiento exponencial	72 horas
	Agudo IC50 5.4 mg/l Agua de mar	Plantas acuáticas - Plantae - Fase de crecimiento exponencial	72 horas
	Agudo CL50 0.072 µg/l Agua de mar	Crustáceos - Amphipoda - Adulto	48 horas
	Agudo CL50 7.56 µg/l Agua de mar	Pez - Periophthalmus waltoni - Adulto	96 horas
	Crónico NOEC 2.5 µg/l Agua de mar	Algas - Nitzschia closterium - Fase de crecimiento exponencial	72 horas
Óxido de cinc	Crónico NOEC 7 mg/l Agua fresca	Plantas acuáticas - Ceratophyllum demersum	3 días
	Crónico NOEC 0.02 mg/l Agua fresca	Crustáceos - Cambarus bartonii - Maduro	21 días
	Crónico NOEC 2 µg/l Agua fresca	Dafnia - Daphnia magna	21 días
	Crónico NOEC 0.8 µg/l Agua fresca	Pez - Oreochromis niloticus - Juvenil (Nuevo, Cría, Destetado)	6 semanas
	Agudo IC50 1.85 mg/l Agua de mar	Algas - Skeletonema costatum	96 horas
Óxido de calcio	Agudo IC50 46 µg/l Agua fresca	Algas - Pseudokirchneriella subcapitata - Fase de crecimiento exponencial	72 horas
	Agudo CL50 98 µg/l Agua fresca	Dafnia - Daphnia magna - Neonato	48 horas
	Agudo CL50 1.1 ppm Agua fresca	Pez - Oncorhynchus mykiss	96 horas
	Crónico NOEC 100 mg/l Agua fresca	Pez - Oreochromis niloticus - Juvenil (Nuevo, Cría, Destetado)	46 días

Coefficiente de partición octanol/agua :  Chemical Ionization Gas Purifier No disponible.

Otros efectos nocivos : No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

## 13. Consideraciones sobre la eliminación

Eliminación de los desechos :  Se debe evitar o minimizar la generación de desechos cuando sea posible. La eliminación de este producto, sus soluciones y cualquier derivado deben cumplir siempre con los requisitos de la legislación de protección del medio ambiente y eliminación de desechos y todos los requisitos de las autoridades locales. Disponga del sobrante y productos no reciclables por medio de un contratista autorizado para la disposición. Los residuos no se deben tirar por la alcantarilla sin tratar a menos que sean compatibles con los requisitos de todas las autoridades con jurisdicción. Los envases desechados se deben reciclar. Sólo se deben contemplar la incineración o el enterramiento cuando el reciclaje no sea factible. Elimínense los residuos del producto y sus recipientes con todas las precauciones posibles. Se tendrá cuidado cuando se manipulen recipientes vacíos que no se hayan limpiado o enjuagado. Los envases vacíos o los revestimientos



## 13. Consideraciones sobre la eliminación

pueden retener residuos del producto. Evite la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, el medio acuático, los desagües y las alcantarillas.

La eliminación debe ser de acuerdo con las leyes y regulaciones nacionales, regionales y locales correspondientes. Las regulaciones locales pueden ser más estrictas que los requisitos regionales o nacionales. La información presentada a continuación sólo aplica al material proporcionado. La identificación basada en sus características o su listado puede no servir si el material ha sido usado o contaminado de alguna otra manera. El originador del desecho es el responsable de determinar la toxicidad y las propiedades físicas del material generado para determinar correctamente la identificación y métodos eliminación apropiados conforme a regulaciones correspondientes.

Refiérase a la Sección 7: MANEJO Y ALMACENAMIENTO y Sección 8: CONTROL DE EXPOSICIÓN Y PROTECCIÓN PERSONAL para información adicional sobre el manejo y la protección de los empleados.

## 14. Información relativa al transporte

### Información reglamentaria

México / IMDG / IATA : No regulado.

## 15. Información reglamentaria

### Grado de riesgo

Salud : 3  
Inflamabilidad : 1  
Reactividad : 1

## 16. Otra información

Requisitos de etiqueta :  Chemical Ionization Gas Purifier CAUSA QUEMADURAS EN TRACTOS DIGESTIVO, RESPIRATORIO Y EN LOS OJOS Y PIEL. CONTIENE MATERIAL QUE PUEDE CAUSAR DAÑO A ÓRGANOS DIANA, DE ACUERDO A LOS DATOS EN ANIMALES.

Fecha de emisión : 12/30/2015

Fecha de la edición anterior : 03/17/2010.

Versión : 2

Indica la información que ha cambiado desde la edición de la versión anterior.

### Aviso al lector

Exención de responsabilidad: La información contenida en este documento está basada en el estado de conocimientos de Agilent en el momento de su elaboración. No se ofrece garantía alguna, expresa o implícita, en cuanto a su exactitud, integridad o idoneidad para un propósito particular.